

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Tesis: Logam Berat Karsinogenik Dalam Tanah
Dan Tanaman Pisang Mas Di Lingkungan
Tambang Nikel Di Baburino, Halmahera
Timur, Pulau Halmahera

Nama Mahasiswa: Kristin Natalia H. Makahenggang

NIM: 233231002

Program Studi: Magister Ilmu Tanah

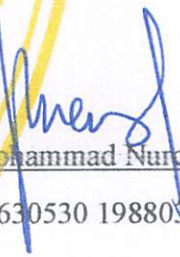
Telah disetujui oleh

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Ir. Sari Virgawati, M Eng

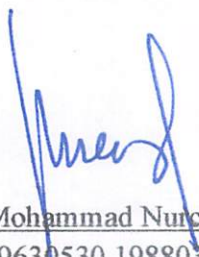
NIP. 19650915 199203 2 001


Prof. Dr. Ir. Mohammad Nurcholis, M.Agr.

NIP. 19630530 198803 1 001

Mengetahui

Koordinator Program Studi Magister Ilmu Tanah
Jurusan Ilmu Tanah
Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta


Prof. Dr. Ir. Mohammad Nurcholis, M.Agr.

NIP. 19630530 198803 1 001

**LOGAM BERAT KARSINOGENIK DALAM TANAH DAN
TANAMAN PISANG MAS DI LINGKUNGAN TAMBANG
NIKEL DI BABURINO, HALMAHERA TIMUR, PULAU
HALMAHERA**

TESIS

Disusun oleh:
Kristin Natalia H. Makahenggang
233231002

Telah Diuji, 16 Desember 2025

Tim Penguji

Nama dan NIP	Jabatan	Tanda tangan
Dr. Ir. Sari Virgawati, M Eng NIP. 19650915 199203 2 001	Ketua Sidang	1.
Prof. Dr. Ir. Mohammad Nurcholis, M.Agr. NIP. 19630530 198803 1 001	Anggota Penguji	2.
Prof. Dr. Ir. Susila Herlambang, M. Si NIP. 1970042323202121004	Anggota Penguji	3.
Dr. Ir Miseri Roeslan Afany, MP NIP. 19601231 198703 1 003	Anggota Penguji	4.

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Dr. Ir. Budi Widayanto, M.Si.
NIP. 19640502 199003 1 001

Tanggal 30 DEC 2025